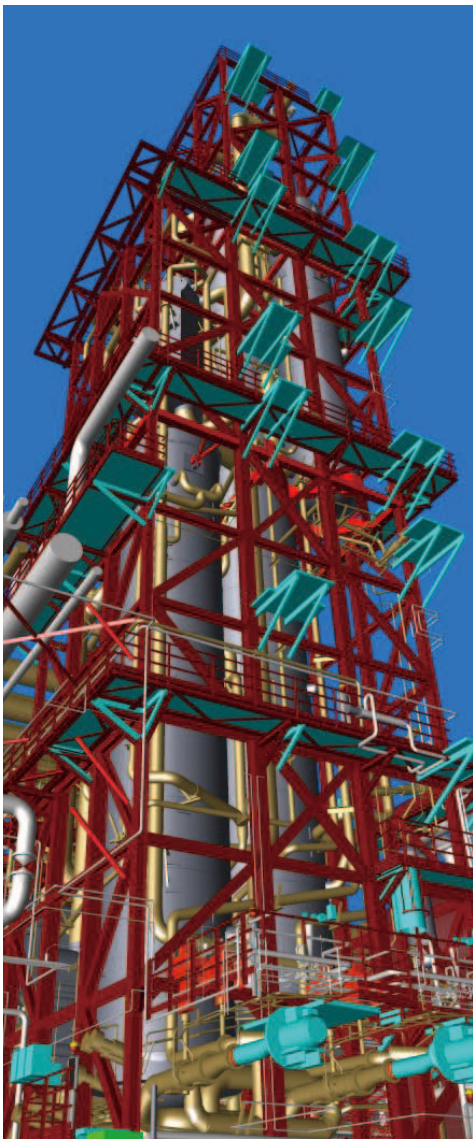
TAIYO NIPPON SANSO
The Gas Professionals

空気分離装置

90T/D、ベトナム

600T/D、アメリカ



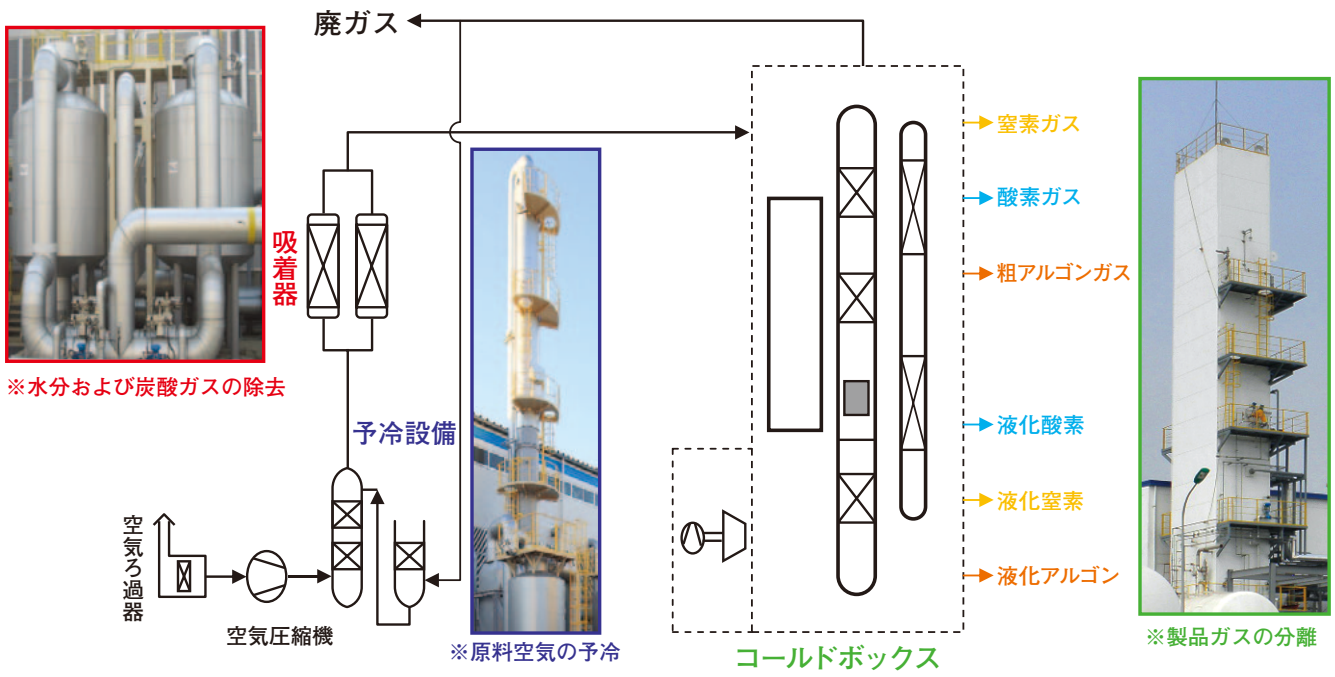
酸素 50,000Nm³/h、広島

空気分離装置は、長年にわたる研究開発、安定操業実績により確立された装置です。

鉄鋼・電力・銅精錬・化学・石油精製・硝子などのあらゆる分野の産業に対して、

小型から超大型まであらゆる規模の空気分離装置を提供します。

製造プロセス



特　徴

顧客ニーズに適応した多様な製品ラインアップ

- 小型プラントから国内最大級の超大型プラントまで幅広い需要に対応可能です。
- 当社が独自に開発したダイナミックシュミレーションをはじめとする最先端技術を駆使し、多様なご要求に対応する最適設計を実現致します。
- 希ガス（アルゴン、クリプトン、キセノン等）採取を含む各種カスタマイズが可能です。

工業ガス生産におけるエネルギーコスト低減

- 最適なプロセス選定及び高効率の圧縮機・膨脹タービン等の採用によりプラントの電力消費量を徹底的に低減することを通じて、コストダウンと省エネルギーに貢献致します。
- ご使用量の変動に対し迅速かつ広範囲に追随可能なシステムにより、エネルギー損失を極少化することが可能です。
- エネルギーコスト低減のため、LNG 冷熱利用型、夜間電力利用型等特殊な空気分離プロセスもご提案可能です。

工業ガス需要に対するトータルソリューションの提供

- 製品の貯蔵、圧送に必要なプラント付帯設備に関する計画、及びメンテナンス等アフターサービスを含めた一貫対応が可能です。
- 高圧ガス保安法等関連法規に習熟したスタッフが、プラント設置の際必要な許認可手続きに関し、的確にサポート致します。
- プラントをご購入いただくスキームのみでなく、弊社投資を含むオンサイト方式によるガス供給等の提案も検討させていただきます。

⚠ **ご注意**：正しく安全にお使いいただくため、ご使用の際には必ず「取扱説明書」をお読みください。

JAB CM007

ISO 9001 95QR・016
ISO 14001 01ER・162

大陽日酸株式会社　オンサイト・プラント事業本部　http://www.tn-sanso-plant.com/

プラント営業部　〒210-0861　川崎市川崎区小島町6-2　TEL：044(288)9190
オンサイト営業部　〒142-8558　東京都品川区小山1-3-26 東洋 Bldg.　TEL：03(5788)8380

OP-8(12.05) 0.5K.TI